纽 曼 之 音 F99 系 列

用
户
手
册

VM121

PDF 文件使用 **"pdfFactory Pro"** 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

前　言

感谢您选用本公司生产的 **MP3** 数码播放器!

为了您能尽快轻松自如的操作您的 **MP3** 播放器,我们随机配备了内容详尽的用户手册，您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。开始使用您的 **MP3** 数码播放器之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，以便您能更好的使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨，希望能给您提供完备可靠的信息，然而难免有错误和疏漏之处，请您给予谅解并由衷地欢迎您批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题，请及时拨打我们的服务热线，感谢您的支持和合作!

本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任，也不对由此而造成的其它间接损失负责，请随时备份您的数据资料到您的台式（笔记本）计算机上。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责，并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护，其任何部分未经本公司事先书面许可，不准以任何方式影印和复制。

- **产品颜色及款式请以购买的实物为准。**
- **本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。**

PDF 文件使用 **"pdfFactory Pro"** 试用版本创建 **www.fineprint.com.cn**

注意事项

★如果长时间不使用本播放器，请一定要取出电池，以避免因电池的渗漏和腐蚀引起播放器的损坏。
★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器。
★使用时不要让播放器摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致播放器表面磨花、电池脱落或其它硬件损坏。
★在下列情况下请更换电池：
☆如在正常操作中播放器电池图标为▭并自动关机。
☆操作按键没有反应。
★尽量避免在特别干燥环境下操作播放器，以防静电。
★播放器在格式化或上传下载过程中不要突然断开连接，否则可能导致程序出错。
★本机被作为移动硬盘使用时，用户请按正确文件管理操作方法存储导出文件，任何操作导致的文件丢失，本公司概不负责。
★对于存放在播放机中的个人数据资料建议您及时的备份到您的计算机中。
★避免水滴溅在机器上。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

功能说明

- 支持 MP3、WMA 等格式；
- 七彩屏幕，独具魅力！
- 精致的外观设计，舒适的手感；
- 支持 MP3 格式歌词同步显示，让您随时随地的体验卡拉 OK。
- 内置高清晰麦克风，可实现数码录音；
- 多种循环模式和多种音效模式可供选择；
- 数码复读：A-B 数码复读功能；
- 高速接口：USB2.0 高速接口；
- 定时关机

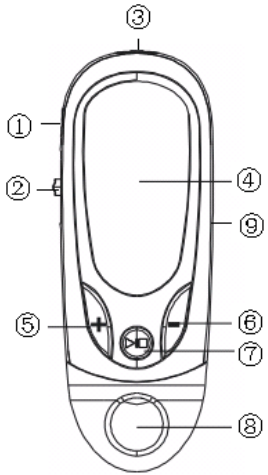
  可以设置自动关机时间，帮助您节省电量，使用起来倍感方便；
- 免驱动闪盘功能

  超强闪盘功能，WIN2000 及以上操作系统中无需安装驱动程序！
- 系统要求：

  PⅡ400 以上 CPU，64M以上内存，支持 USB 接口，适用 WIN98SE、WINME、WIN2000、WINXP 操作系统。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

外观及按键说明



1、 耳机孔
2、 滚动键
向左拨动：快退键/上一曲键；
向右拨动：快进键/下一曲键
正向往下按：M 菜单键
3、 挂绳孔
4、 显示屏
5、 +音量加键
6、 —音量减键
7、 开机/播放/暂停/关机键
8、 USB 接口保护盖
9、 电池盖

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

基本操作

一、开机/关机

(1)在关机状态下短按一下开机键即可进入开机画面。

(2)在开机状态下长按播放键 **2** 秒钟，就可以把播放器关闭了。

二、连接到ＰＣ

在计算机开机状态下将 **MP3** 播放器直接插入计算机的ＵＳＢ接口就可以进行ＵＳＢ数据传输。

三、数据存储和上传音乐

MP3 播放器通过ＵＳＢ接口与计算机进行连接，可以做为一个闪盘使用。您仅需要将喜欢的音乐或数据拷贝到ＭＰ３播放器里面即可，而不需要任何第三方的程序来实现。

四、电池管理

本机使用一节 **AAA** 电池，支持长时间播放。电池的寿命可能会随使用条件、制造公司和生产时间的不同而有所不同。

PDF 文件使用 **"pdfFactory Pro"** 试用版本创建 **www.fineprint.com.cn**

安装电池

推开电池盖，按电池仓内正负极标识正确放入一节“**AAA**”电池，合好电池盖即可。

【注】如果长时间不使用播放器，建议将电池取出，以避免因电池的渗漏和腐蚀引起播放器的损坏，同时这种情况引起的播放器损坏不属于播放器质保范围。

★★★注意：

在播放过程中，电池电量可能会出现跳动，这是由于播放时消耗功率不同而产生的电量振荡。

五、播放/暂停

开机后，当本机处于 **MP3** 停止状态时，按播放键开始播放当前曲目，屏幕上则显示当前曲目名称、曲目次第及播放进行时间、循环模式等信息。在播放状态下，首次短按播放键为暂停，再次短按播放键继续播放。在播放或暂停状态下长按播放键则停止播放。

六、音量键

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

当播放器处于播放状态时,长按“+ 键”或“—键”可实现音量增大或者音量减小。

七、音效模式

在音乐模式下，短按 M 键进入菜单，再通过按动“⏭”键或“⏮”键选择“音场模式”菜单项并短按播放键进入此项，通过“⏭”键或“⏮”键对音效模式进行选择，按播放键确认。本机提供了“摇滚”、“流行”、“古典”、“爵士”、“普通”、“贝斯”等多种音效模式。

八、播放模式

在音乐或者语音模式下，短按 M 键进入菜单，再通过“⏭”键或“⏮”键选择“循环播放”菜单项并按播放键进入此项，通过“⏭”键或“⏮”键对播放模式进行选择，按播放键确认。本机提供了“不循环”、“单曲循环”、“全部循环”、“全部随机”等多种循环模式。

九、播放速度（此功能只针对 **MP3** 格式）

在播放音乐时，可以选择不同的播放速度（加快或减慢），但声音不会改变。在播放状态下，短按 M 键进入播放子菜单，短按“⏭”键选择“播放速度”项并短按

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

播放键进入此项，此时拨动“|◀”键或“▶|”键可以改变播放速度。注意：变速设定后会针对每一首歌，直到下次设定改变。

十、复读模式

在歌曲或语音播放状态下，短按“+ 键”确定复读起点“A”，再次短按“+ 键”确定复读终点“B”，并开始循环复读，此时如果短按“+ 键”将返回正常播放状态。

十一、快进、前进/快退、后退

在进行音乐或语音播放时，如果短按“▶|”键则为前进功能，此时将进入下一个曲目，如果长按“▶|”键将实现当前曲目的快进功能；反之，如果短按“|◀”键则选择上一个曲目，如果长按“|◀”键则为快退。

在主菜单或者子菜单画面下，短按“▶|”键或者“|◀”键可以选择下一模式或者上一模式，在模式间进行切换。

十二、录音操作

长按 M 键进入主菜单，按“▶|”键或“|◀”键选择录音模式，按播放键进入录音模式并开始录音，按播放键暂停录制，再次按播

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

放键继续录音。短按 M 键停止并保存当前录音。通过此模式录制的声音文件存放于播放器 MICIN.DIR 文件夹中。

十三、语音播放

长按 M 键进入主菜单，按“⏭”键或“⏮”键选择语音模式，按播放键进入语音模式，短按播放键开始播放语音文件，通过“⏭”键或“⏮”键可以选择不同的语音文件。短按 M 键进入菜单可进行“循环播放”、“播放速度”设置。

十四、系统设置

长按 M 键进入主菜单模式，按动“⏭”键或“⏮”键选则系统设置模式，按播放键即可进入该模式，然后通过按动“⏭”键或“⏮”键选择各项目，按播放键进入各项目，再次通过“⏭”键或“⏮”键选择设定，短按播放键可确认选择返回。

*（**1**）电源管理：*

定时关机：通过按动“⏭”键或“⏮”键将光标移动到数字区，通过“+”或“—”键改变数字，然后按播放键确定。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

（***2***）*语言：*

本机支持中、英、法等多国语言。

（***3***）*显示：*

*对比度：*根据需要对屏幕的亮度进行设置。按播放键进入，然后通过“▶| ”键或“|◀”键进行设置，设置完毕后按播放键确认。

背光： 设置背光时间以帮助您节省电量。

（***4***）*录音品质：*

将录音级别化分为四个等级，根据需要进行设置。

（***5***）*系统工具：*

*删除档案：*按播放键进入后，通过“▶| ”键或“|◀”键选择要删除的文件，按播放键，再通过“▶| ”键或“|◀”键选择“确认”，按播放键确认。

格式化： 本机可直接进行格式化。在功能出现紊乱后，执行此操作将机器内数据清除，恢复机器工作状态，但在执行此操作之前，请务必做好数据备份的工作,以免您数据丢失。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

默认值： 恢复出厂时的默认设置。

系统资讯： 显示系统的总容量及剩余容量。通过“▶▌”键或“▌◀”键翻阅查看。

十五、歌词同步显示

本机支持***.MP3** 格式音乐的歌词同步显示，歌词格式为 **LRC**，歌词文件可自行编辑或直接从网上下载，必须将歌词文件的名称与歌曲文件的名称保持一致”。举例：歌曲文件名称为“阿杜-撕夜**.mp3**”；歌词文件名称为“阿杜-撕夜**.lrc**”。

歌词编辑方法如下**:**

（**1**）先打开 **Winamp** 并载入您要编辑歌词的 **MP3** 文件，然后再打开 **LRC** 歌词编辑器**(Winamp**、**LRC** 软件请在网上下载**)**，您可以将歌词键入“**LRC** 编辑器”文本框内，或点击“文件**/**打开”，将已编辑好的文本格式的歌词调入“歌词编辑器”，如下图所示：

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

WINAMP(MP3 播放器)　　歌词编辑器

（2）当音乐播放到相应的歌词时按[加入标签]，则在歌词前面出现时间标识。

（3）在“曲名”、“演唱者”、“专辑”、“编辑人”中填入相应的信息（可不填）。

（4）最后点击 LRC 的“文件”菜单中的“另存为”，存储所编辑好的歌词文件。

注意：一定要用该 **MP3 歌曲的文件名**与对应的歌词文件命名，并把 MP3 歌曲及对应歌词文件同时拷贝到播放器中。这样当播放此 MP3 歌曲时，歌词将在屏幕上同步显示。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

注　　意

①将歌词文件与音乐文件存放于同一目录下。

②歌词文件建议不要超过 **1K** 字节，否则超出部分将不会显示。

③标题和歌手栏内不要包括以下字符：**\ / : * ? < > | [ ]**。

④每句歌词最好不要超过 **16** 个单字符（如英文字符或数字）或者 **8** 个双字符（如汉字）。

⑤时间必须精确到“微秒”。如“**[00:00.41]**”

⑥同一句歌词不能支持“双时间”，必须是一个时间对应一句歌词。

PDF 文件使用 **"pdfFactory Pro"** 试用版本创建 **www.fineprint.com.cn**

安装驱动

注：Windows 98 系统需安装驱动程序，WindowsME / 2000/ XP 无须安装驱动程序就可直接联机使用。在安装驱动程序之前及安装过程中，请不要把 MP3 播放器与电脑连接。

请将附送的驱动光盘放入光驱中，运行光盘中的 DRIVER\MP3\纽曼之音 F99 系列\SETUP.EXE，进行驱动程序的安装。直到安装完成后，将计算机重新启动即可。

*注：安装本驱动程序时，如果计算机中安装的其他 **USB** 设备的驱动程序对 **MP3** 播放器驱动安装产生干扰，可通过手动加载正确的 **MP3** 驱动程序解决。*

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

驱动卸载

如果要卸载之前安装的 **MP3** 驱动程序**(98** 操作系统**)**，具体操作如下：

方法一、在“我的电脑”中打开“控制面板”，找到“添加**/**删除程序”双击打开，在“安装**/**卸载”中找“**USB Storage Toolbox**”一项后，点击“添加**/**删除按扭”。

方法二、将 **MP3** 与计算机断开连接，然后点击计算机的“开始菜单”**->**程序**-> USB Storage Toolbox -> Uninstall**，点击确定，根据向导完成卸载。

格式化

当播放器出现异常现象需要格式化时，您可以直接通过本机或电脑进行格式化。用电脑进行格式化，请选择 **FAT** 格式。在您进行格式化操作，将同时清除播放器上的数据，所以请您在进行格式化前先对播放器中的数据进行备份。

PDF 文件使用 **"pdfFactory Pro"** 试用版本创建 **www.fineprint.com.cn**

通讯操作

1）连接 MP3 播放器（建议您在连接前取出电池，以免造成电脑无法检测到磁盘）

将 MP3 播放器与计算机正确连接，系统会弹出“找到新硬件”的窗口，并自动加载驱动程序，安装完成后“我的电脑”中会出现一个“可移动磁盘”盘符（如图示），并在屏幕上显示连接图标。

2）资料的上传 / 下传

MP3 播放器与计算机正确连接后，MP3 播放器就是一块移动硬盘，资料的上传/下传和使用移动硬盘一样，文件可拷贝到盘中或从盘中删除。

3）中断与计算机的连接

当您想把 MP3 播放器从计算机的 USB 端口拔下，请先确认播放器与计算机的通讯操作已停止。在 Windows ME、Windows2000 和 WindowsXP 上必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

A.双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

B.在弹出的窗口中点击“停止”按钮，如下左图所示：

C.再点击弹出窗口中的“确定”按钮，即可拔下 **MP3** 播放器。如下右图所示：

A

B

疑难解答

1) 为什么在操作系统上显示存储容量与标称值不一致?

答：因为 MP3 播放机的机内软件会用去存储器中的一小部分空间并且计算存储容量的进制不同，所以在操作系统中显示的存储器容量会少于标称值，这是符合有关标准的。

2) 为什么 MP3 播放器反应速度会变慢?

答：因为 MP3 播放器长时间使用或做频繁的文件删除后，其内部闪存可能会出现碎片（类似于硬盘出现的碎片），而导致速度变慢。解决办法：用管理工具把播放器格式化，便可以很好地解决问题。

3) 如果 MP3 播放器出现异常（如死机）怎么办?

答：当 MP3 播放器由于不当操作出现异常情况导致无法正常工作时，可以将电池取出，等待 1 分钟左右重新放入电池，然后将播放器重新开机即可恢复正常。

4) 为什么在 Windows 2000 操作系统不能拷贝文件?

答：早期的 Windows 2000 操作系统会出现这种情况，当出现这种情况时，升级微软 Windows 2000 相应补丁程序后，就可以正常使用了。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

5) 使用播放器无法进行录音?

①检查存贮器是否还有空间，删除一些内容后再进行录音。

②确定备份存储器上重要文件后格式化存储器，重新录音。

③增大 **VOL** 音量后再操作。

6) 如果使用其他工具对 mp3 播放器进行格式化操作或 mp3 出现存储方面问题将如何解决?

答：因为 **mp3** 播放器使用的存储格式为 **FAT**，如果存储格式发生改变或被破坏现象，**mp3** 播放器将无法正常工作。解决方法即重新在计算机上对 **MP3** 进行格式化，注意要选择 **FAT** 格式。

7) 为什么播放歌曲时出现声音变小或者失真的现象?

答：一般耳机功率与播放器的输出功率不符会导致这种现象。一般会认为价格贵的耳机就一定可以得到更好的音质，其实不然，有一些耳机的阻抗很高，高阻抗耳机固然可以更好的控制声音，可是这需要更多的输出功率支持，而 **MP3** 播放器本身的输出功率有限，不可能很好的驱动高阻抗耳机。目前我们的 **MP3** 播放器是 **5mW(L)+5mW(R)**的输出功率，在这种输出功率下最好使用 **50** 欧以下阻抗的

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

耳机。

8）为什么有时播放器待机时间过短？

答：电池寿命会随制造厂商、出厂日期及使用情况的不同而有所差异，建议使用正品电池。从使用情况来看，电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异，使用本机时，如果所处环境温度过高或者过低，电池使用时间也会受到影响。建议在常温下使用本机！从使用情况方面来看，受增大音量、开启背光、录音、开启音场特效、频繁操作等因素影响，实际使用时间可能会较标准值短一些。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

技术规格

音乐格式	MPEG1 LAYER3、WMA
码流率	32Kbps – 320Kbps
录音格式	WAV
显 示 屏	七彩背光 LCD 液晶屏
歌词格式	LRC
内 存	128M\256M\512M\1G(具体以产品实物为准)
耳机输出功率	（L）5mW＋（R）5mW
输出频率范围	20Hz～20KHz
接口类型	USB2.0
信 噪 比	≥86dB
支持语言	中、英、法等多语言
电 池	AAA×1
使用温度	0 至 40 摄氏度

注：本手册信息如有更改恕不另行通知。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn